

ICS29.120.70

K45

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10220—2000

idt IEC 60255-16:1982

电 气 继 电 器 第 16 部分 阻 抗 量 度 继 电 器

Electrical relays

Part 16 Impedance measuring relays

2000-11-29 发布

2001-01-01 实施

国家机械工业局 发布

目 次

前言	III
IEC 前言	IV
序言	V

第一篇 概述和定义

1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
3.1 电源阻抗 Z_s	2
3.2 稳态特性	2
3.3 动态特性	2
3.4 暂态特性	2

第二篇 技术要求

4 标准值	2
4.1 输入激励量、辅助激励量和频率	2
4.2 影响量和影响因素的标准基准值及其标称范围和极端范围的标准值	2
4.3 辅助激励量工作范围的极限值	3
5 继电器特性及性能表示方法	3
5.1 动作特性	3
5.2 复归特性	6
5.3 动作时间	6
5.4 复归时间	8
6 热要求	8
7 准确度	8
8 机械要求	8
9 额定功耗	8
10 冲击和振动	8
11 触点性能	8
12 绝缘要求	8
13 标记和数据	8
14 承受电磁干扰能力	8

第三篇 试验方法

15 一般要求	9
---------------	---

16 确定继电器特性、性能和准确度的试验电路及试验方法	9
16.1 确定稳态特性的试验	9
16.2 确定动态特性和动作时间的试验	10
17 热要求的试验	11
18 机械要求的试验	11
19 电磁干扰试验	11